

Sistem Informasi Penjualan Batik Berbasis Web Pada UD Cahkra Batik Pekalongan.

MUHAMMAD SYAKIR

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : zakir.sindong@yahoo.com

ABSTRAK

Semakin banyak kebutuhan teknologi, maka semakin banyak pula perkembangan teknologi yang ada yang selalu diberikan oleh perusahaan. Dalam hal ini, semakin banyak fasilitas yang diberikan oleh perusahaan, maka layanan informasi kepada pelanggan juga perlu di tingkatkan. Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah untuk menganalisa kebutuhan informasi dan merancang aplikasi perangkat lunak untuk meminimalkan kelemahan sistem yang ada dalam ruang lingkup penjualan, pembelian dan pemesanan barang pada UD Cahkra Batik Pekalongan. Penulisan skripsi ini menggunakan 3 metode yaitu pencarian fakta, analisis dan perancangan. Pencarian fakta merupakan metode mencari fakta dari buku-buku dan internet sebagai landasan teori penulisan. Analisis merupakan metode survei dan wawancara untuk mendapatkan kebutuhan informasi. Metode perancangan meliputi perancangan konseptual, perancangan logikal dan perancangan fisik. Dan untuk merancang aplikasinya, menggunakan metode perancangan perangkat lunak model Waterfall. Hasil dari penulisan skripsi ini adalah suatu aplikasi yang memenuhi kebutuhan dan terkomputerisasi sehingga semua transaksi saling terintegrasi. Kesimpulannya adalah dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan efektivitas dan efisiensi waktu dan mengurangi kesalahan, memungkinkan eksekutif mendapatkan laporan dengan cepat dan akurat serta menjamin keamanan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Penjualan, Waterfall, UML

**Web Based Information System of Batik Sales on UD Cahkra Batik
Pekalongan.**

MUHAMMAD SYAKIR

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : zakir.sindong@yahoo.com

ABSTRACT

A growing number of technology needs, the more the development of existing technology that is always provided by the company. In this case, the many facilities provided by the company, the service information to the customer also needs to be improved. The objective of the information system is to analyze information needs and designing software applications to minimize the weaknesses of existing systems within the scope of sales, purchasing and ordering goods on UD Cahkra Pekalongan Batik. Writing this paper uses three methods: fact-finding, analysis and design. Fact-finding is a method of looking for facts from books and the Internet as the basis for the theory of writing. Analysis of a survey and interview methods to obtain information needs. The method includes the design of the conceptual design, logical design and physical design. And to design the application, using the Waterfall model of software design. The results of this thesis writing is an application that meets the needs and computerized so that all transactions are integrated with each other. The conclusion is that these applications can provide effectiveness and efficiency of time and reduce errors, allowing executives get reports quickly and accurately and ensure security.

Keyword : Sistem, Informasi, Penjualan, Waterfall, UML